カーオーディオ・ビデオ・エンターテイメント・ナビゲーション・システム

お買い上げいただき、誠にありがとうございます。取扱説明書をよくお読み
のうえ、正しく安全にお使いください。説明書は車の中に保管してください。

中国カーマルチメディアメーカー

# カーオーディオ・ビデオ・エンターテイメント・ナビゲーション・システム

T1 取扱説明書
USER MANUAL

お客様各位:

　　この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
本製品の使用および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
イラストはイメージであり、実際と異なる場合があります。

# 目 次


1．ご利用の前に/安全上のご注意.....01
2．製品機能.....02
3．基本操作.....03
1)本体の起動/停止.....03
2)メインメニュー.....03
3)スライドタッチ機能.....04
4．音声設定.....04
5．外部入力機能.....05
6．ラジオ機能.....06
7．iPod 機能.....07
8．テレビ機能.....07
9．ディスク機能.....08
10．カレンダー設定.....09
11．Bluetooth 機能.....10
12．システム設定.....12
13．USB機能.....14
1) 音楽ファイル再生.....14
2) 画像ファイル再生.....15
3) 動画ファイル再生.....15
14．配線接続図.....16
15．トラブルシューティング.....17

# ご利用の前に/安全上のご注意

この度は本製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本製品のあらゆる特性を十分にお楽しみいただくため、この取扱説明書をよくお読みになり、内容に従って正しく安全にご利用ください。お客様の安全で快適なカーライフに彩りを添えられることを願っております。

1.本機はDC12Vアース車専用です。トラックやバスなどの24V車で使用しないでください。

2.本機を運転者の視界を遮断する場所、運転に支障を及ぼす場所には設置しないでください。運転者の前方不注意による事故防止のため、運転者は走行中に本機を操作したり画面を注視したりしないでください。必要な場合は安全な場所に停車してから行ってください。

3.本機、車載アンプやスピーカーなどを湿度の高い場所や水に濡れる危険のある場所に放置しないでください。ショートによる火災や故障の原因となります。

4.付属の電源ケーブルのヒューズは交換しないでください。適合しないヒューズを使用すると本機の過電流保護が機能せず、火災の原因となります。音が出ない、画面に何も表示されない、水やゴミの機械内への混入、または煙や異臭が出るなどの症状が発生したら、すぐに本機の使用を停止し、お買い上げの販売店やサービスセンターに連絡してください。そのまま使用を続けると火災や事故の原因となります。

5.走行中は適度な音量に設定してください。音量が大きすぎると運転者が車外の状況を察知する妨げになります。

6.取扱説明書に従ってお使いください。誤った使い方をしたときに生じる危害や損害は保証の範囲外となります。

注：本製品の使用および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

取り付けが完了したら、不要な配線は絶縁処理を行ってください。GPSカードを取り出す際は、必ずGPSナビ機能を終了してから行ってください。誤った操作により生じた機器の動作異常に関して、弊社は責任を負いかねます。

## 15：トラブルシューティング

| 故障現象 | 原因 | 解決方法 |
|---|---|---|
| SD カード読取エラーまたは SD カードが見つからない | 挿入したカードが SD カードではありません | 標準 SD カードを使用してください |
| | SD カードの金属接触面にゴミがあるか破損している | SD カーにゴミや破損がないか確認してください |
| | SD カードが変形している | SD カードが変形していないか確認してください |
| | 使用する SD カードに対応していない | 最大 16G まで対応可能、対応ブランド：<br>1. Sandisk<br>2. KingMAX 3. Kingsion 4. panasonic 5. Apacer<br>6. Lexar 支持格式：MP3/WMA/AVI/JPFG |
| バックカメラの映像が正しく表示できない | バック補助システムがオフになっている | 設定メニューのバックカメラ設定画面でバックカメラ補助機能をオンにしてください。 |
| | カメラの動作電圧が不安定 | バックカメラ電源がバックライトに接続されている場合、車が起動するとバックライトの電圧が足りなくなるため、リレー電源を使用しバックライトを通じて＋12V の電源から直接カメラに供給します。 |
| 音声が出ない、または音量が小さすぎる | 不正操作による故障 | お買い上げの販売店専門技術者に検査を依頼してください |
| | 接続が正しくない | 配線を検査して接続し直します。 |
| | 音量が極端に小さく設定されている | 音量を大きく設定してください |
| | ミュート機能がオンになっている | ミュート機能をオフにしてください |
| | スピーカー故障 | スピーカーを交換してください |
| | 音量バランス設定の偏差が大きすぎる | 音量バランスを中間に設定してください |
| | スピーカー配線がアース接地されている | スピーカー配線を全部絶縁処理してください |
| 音質が良くない、歪みが大きい | 海賊版ディスクを使用している | 正規ディスクを使用してください |
| | スピーカーが本機のインピーダンスと合わない | 適切なスピーカーと交換してください |
| | スピーカーのショート | スピーカーの配線を検査してください |
| ラジオ信号が弱い | オートアンテナが完全に伸びていない | オートアンテナを正しく接続してください |
| GPS ナビの信号がない、受信スピードが遅い、信号が弱い | 初めて取り付けて起動したばかり | 電源を入れて広々とした場所で 10～20 分間受信してください |
| | GPS 受信アンテナが車内に設置されている。車内に金属防爆シールが貼られ、信号の受信に影響している。 | GPS 受信アンテナを車外に設置し、広々とした場所で受信してください |



# 製品機能

- 高解像度デジタル液晶ディスプレイ
- 全機能グラフィックメニュー画面 タッチパネル操作
- GPS 音声ナビゲーション
- DVD プレーヤー内蔵（強力エラー訂正+耐振動+耐衝撃機能）
- DVD/VCD/CD/MP3/MP4/CD-R/CD-RW/WMA/JPGD 形式のディスクに対応
- 高精度ラジオチューナー内蔵
- iPod 接続入力機能
- SD カードスロット搭載
- USB スロット搭載
- アナログテレビ（オプション）
- Bluetooth 機能内蔵
- バックカメラ映像入力機能
- フロントカメラ映像入力機能
- ステアリングコントロール機能
- AUX 映像入力・出力機能
- カレンダーチェック機能

## 1：本機の起動/停止

• 本機のどのキーを押しても起動します。車のキーを抜くか、本機の電源ボタンを長押しすると停止できます。

## 2：メインメニュー

• 起動後、 をクリックするとメインメニュー画面が表示されます。

• ディスプレイの をクリックするか、左右にスライドすると、メインメニューのページを切り替えることができます。

• メインメニュー画面で、任意のアイコンを 2 秒間タッチすると、ドラッグしてほかのアイコ ンと位置を交換することができます。

•例：

このアイコンを 2 秒間タッチしてから

の位置へドラッグすると、この 2 つのアイコンの位置を交換できます。





配線接続図
使用電圧：DC12V　最大出力：4×50W
前後カメラ用配線
USB 延長線　　GPS アンテナ
ラジオアンテナ
オーディオ・ビデオインタフェース

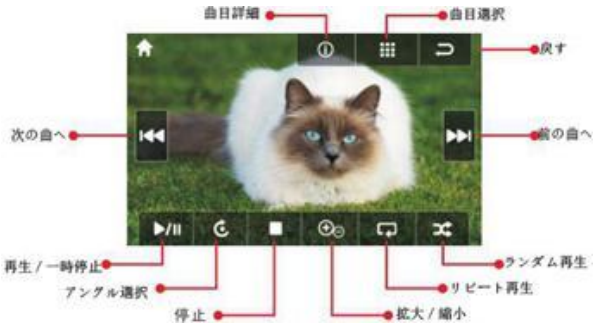
| 番号 | 機能 | 番号 | 機能 |
|---|---|---|---|
| 1 | iPod 右チャンネル | 18 | アース |
| 2 | 未定義 | 19 | アース |
| 3 | iPod データ | 20 | アース |
| 4 | iPod テストケーブル | 21 | 未定義 |
| 5 | iPod アース | 22 | 未定義 |
| 6 | iPod 左チャンネル | 23 | 後左チャンネル出力 |
| 7 | iPod アース | 24 | アース |
| 8 | iPod 電源 | 25 | 前左チャンネル出力 |
| 9 | iPod データ | 26 | 重低音出力 |
| 10 | 未定義 | 27 | AUX 左チャンネル入力 |
| 11 | 後右チャンネル出力 | 28 | アース |
| 12 | 前左チャンネル出力 | 29 | 未定義 |
| 13 | アース | 30 | バックカメラ映像入力 |
| 14 | アース | 31 | 映像出力２ |
| 15 | AUX 音声右 | 32 | 映像出力１ |
| 16 | AUX 映像入力 | 33 | 未定義 |
| 17 | アース | 34 | 未定義 |

電源インタフェース

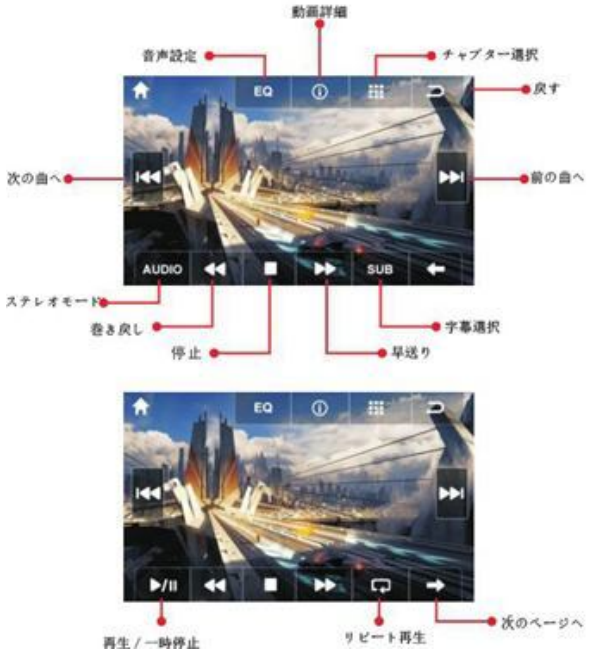
| 番号 | 機能 | 番号 | 機能 |
|---|---|---|---|
| 1 | イルミネーション配線（オレンジ） | 11 | MCU データ出力（茶白） |
| 2 | 低音コントロール配線（青白） | 12 | MCU データ入力（ピンク黒） |
| 3 | ACC 電源線（赤） | 13 | ステアリング１（茶黒） |
| 4 | 前左スピーカー－（白黒） | 14 | ステアリング２（茶黒） |
| 5 | 前左スピーカー＋（白） | 15 | ステアリング用アース（黒） |
| 6 | ブレーキ信号配線（ピンク） | 16 | B+電源（黄） |
| 7 | 前右スピーカー－（灰黒） | 17 | CAN IR 入力（青） |
| 8 | 前右スピーカー＋（灰） | 18 | バック信号（茶褐） |
| 9 | 後右スピーカー＋（紫） | 19 | 後左スピーカー－（緑黒） |
| 10 | 後右スピーカー－（紫黒） | 20 | 後左スピーカー＋（緑） |
| | | | |

電源を入れたまま配線の抜き差しを行わないでください。図に従って配線を接続してください。誤った接続は故障のの原因になります。

## 4. 写真再生




## 5. 動画再生



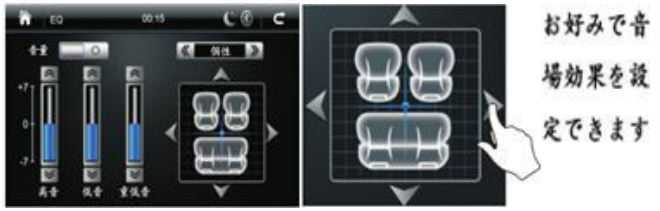





## 3：スライドタッチ機能

● メニュー画面でアイコンを上下にドラッグ、設定画面では日盛りを上下にスラ イドして調節することができます。

## 4：音声設定




●この画面ではオーディオイコライザを調整することができます。イコライザに はポップ、ロック、ジャズ、クラシックなどのプリセットモードが設定されています。ラウドネスモードをオンにすると、スピーカーのステレオ効果が増大します。

●タッチパネル画面にタッチペンで止まらずに時計回りに円を描くと音量が大きくなり、逆時計回りに円を描くと音量が小さくなります。このアイコンが音量表示です。

このアイコンがミュート表示です。

## 5：外部入力機能

この機能ではカメラやゲーム機など、接続された外部デバイスの映像・音声信号を入力再生することができます。

メインメニュー画面の

アイコンをクリックすると外部入力モードに入ります。

入力信号がない場合、以下の画面が表示されます。

退出する場合、
アイコンをクリックすると、メインメニュー画面に戻ります。

**13.SD/USB 機能**

**1：SD/USB スロット**

本機に SD カード・USB デバイスが挿入されると操作できます。

**2：SD カード/USB の挿入・取り出し**

**挿入：**

SD/USB デバイスが挿入されると、本機は自動的に SD/USB 再生モードに切り替わります。

**取り出し：**

SD カードを取り出す場合、SD カードを軽く押し、SD カードがロック状態から解除されると、自動排出されます。

USB を取り出す場合、再生を停止してから抜き出してください。

SD カードや USB を挿入すると以下の画面が表示されます。

**3. 音楽再生**

## 1：ステアリング設定

具体的な操作：
1. 最初に「クリア」をクリックしておきます。設定するボタンをクリックしてから、車のステアリングボタンを押します。画面に数字が表示されたら設定成功です。順次に全てのボタンの設定を行います。
2.「保存して退出」をクリックし、車のステアリングボタンで正確に操作ができれば、設置成功です。

## 2：映像設置

ビデオ設定をクリックすると左の図のような画面が表示されます。走行映像をオンにすると、走行中も映像を見ることができます。走行映像をオフにすると、停車中しかビデオを見ることができません。安全のため、この機能をオフにすることをおすすめします。

## 3：ナビ設定

ナビをクリックするとナビアプリケーションのルートが開き、地図ソフトカードのアプリケーションのアドレスがリスト表示されます。

## 4：初期化設定

クリックすると全ての設定が初期化されます。特に異常がなければ行う必要はありません。





## 6：ラジオ機能

自動検索をクリックする

ラジオダイヤルスケール：ドラッグして周波数を調節できます

## 7：iPod 機能

## 8：テレビ機能

## 12：設定画面

設定画面

一般設定画面

ユーザーカスタム画面

任意の映像方式を選択

Bluetooth設定画面

レイティング設定画

ユーザーパスワード設定

タッチパネル操作が効かない場合は、
マークに従って操作します

通話履歴

Bluetooth音楽再生

Bluetooth接続設定

## 9：ディスク機能

本機は DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG/MPEG4//CD-R/CD-RW/DVD±RW/ DVD±R 等各種形式のディスクに対応 しています（直径 12cm の標 準ディスクに限ります)。

メインメニュー画面で

アイコンをクリックするか、フロントパネルの「DVD」機能切り替えボタンを押すと DVD 再生モードになります。

**ディスク再生：**

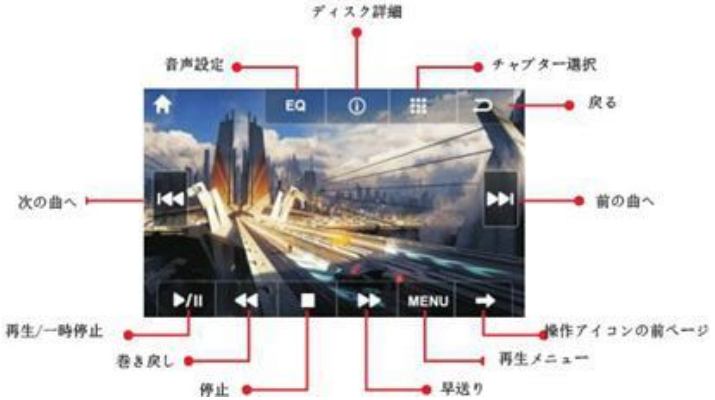
*ディスクを再生する場合、ディスクをスロットに差し込むと（レーベル面を 上に向けて)、自動的にディスクが挿入され、再生が開始します。

*本機内に既にディスクが挿人されている場合は、(この場合はこれ以上ディスクを入れないでください）フロントパネルの「DVD」ボタンを押すと DVD モードに切り替わり、再生できます。

**ディスクの取り出し：**

*再生中のディスクを取り出す場合は、フロントパネルの“⏏”ボタンを押すとディスクが出てきます。その状態で 10 秒間ディスクを取り出さないでおくと、ディスクは再度機器に挿入されますが、再生は開始しません。「DVD」ボタンを押すと DVD モードに切り替わり、再生できます。

再生中に画面をクリックすると以下の操作アイコンが表示します。アイコンをタッチすることで DVD 再生中でも操作ができます。




## 10:カレンダー設定

メインメニュー画面のカレンダーアイコン をクリックするとカレンダー設定画面に切り替わります。

この画面で年、月、日を設定することができます。





## 11：Bluetooth 機能

未接続（ペアリングパスワードは" 0000" ）

Bluetooth接続デバイスの検索

Bluetooth電話帳検索

Bluetooth電話帳検索

Bluetoothダイヤル

呼び出し中

Bluetooth着信

通話中